

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/002596

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B65D51/20 B65D77/20

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	GB 532 834 A (BENGER S FOOD LTD; ALFRED HENRY HARDY) 31 January 1941 (1941-01-31) cited in the application figure 2	1-5
X	CH 564 456 A (SANDHERR MAX AG) 31 July 1975 (1975-07-31) column 2, line 32 - line 48	1,2,6,7
X	GB 1 228 203 A (BOXAL BEAUREPAIRE) 15 April 1971 (1971-04-15) page 2, line 15 - line 41; figure 3b	1,3,5,6
X	CH 659 633 A (HOFFMANN AG GEB) 13 February 1987 (1987-02-13) figures 7,14	1,2,4-6

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

29 July 2004

Date of mailing of the international search report

09/08/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Sundell, O

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/002596

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
GB 532834	A	31-01-1941	NONE		
CH 564456	A	31-07-1975	CH	564456 A5	31-07-1975
GB 1228203	A	15-04-1971	CH	480993 A	15-11-1969
			AT	286862 B	28-12-1970
			BE	720280 A	17-02-1969
			DE	1782385 A1	20-01-1972
			ES	357858 A1	01-04-1970
			FI	50232 B	30-09-1975
			FR	1603263 A	29-03-1971
			NL	6811921 A	07-03-1969
			NO	125670 B	16-10-1972
			SE	342201 B	31-01-1972
CH 659633	A	13-02-1987	CH	659633 A5	13-02-1987

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/002596

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B65D51/20 B65D77/20

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B65D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 532 834 A (BENGER S FOOD LTD; ALFRED HENRY HARDY) 31. Januar 1941 (1941-01-31) in der Anmeldung erwähnt Abbildung 2	1-5
X	CH 564 456 A (SANDHERR MAX AG) 31. Juli 1975 (1975-07-31) Spalte 2, Zeile 32 – Zeile 48	1, 2, 6, 7
X	GB 1 228 203 A (BOXAL BEAUREPAIRE) 15. April 1971 (1971-04-15) Seite 2, Zeile 15 – Zeile 41; Abbildung 3b	1, 3, 5, 6
X	CH 659 633 A (HOFFMANN AG GEB) 13. Februar 1987 (1987-02-13) Abbildungen 7, 14	1, 2, 4-6



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

29. Juli 2004

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

09/08/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Sundell, O

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

 Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/002596

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 532834	A	31-01-1941	KEINE		
CH 564456	A	31-07-1975	CH	564456 A5	31-07-1975
GB 1228203	A	15-04-1971	CH AT BE DE ES FI FR NL NO SE	480993 A 286862 B 720280 A 1782385 A1 357858 A1 50232 B 1603263 A 6811921 A 125670 B 342201 B	15-11-1969 28-12-1970 17-02-1969 20-01-1972 01-04-1970 30-09-1975 29-03-1971 07-03-1969 16-10-1972 31-01-1972
CH 659633	A	13-02-1987	CH	659633 A5	13-02-1987